|  |
| --- |
| **Приложение №2 к Техническому Заданию**  **«Ведомость оборудования»** |
| **Позиция** | **Наименование и техническая характеристика** | **Тип, марка, обозначение документа, опросного листа** | **Завод- изготовитель** | **Единица измерения** | **Примерное коли- чество** |
| 1 |  Вентилятор вытяжной канальный 220-1-50, L=170 м³/час, Р=150 Па, N=0,105 кВт | KVR 160/1 | NED | компл. | 1 |
| 1.2 | - Гибкие вставки |  |  | шт | 2 |
| 1.3 | - Хомут соединительный HTK 160 |  |  | шт | 2 |
| 1.4 | - Регулятор скорости RTY-1,5 |  |  | шт | 1 |
| 1.5 | * Вытяжная решетка 150x250
 | RAR 150х250 |  | шт | 2 |
| 1.6 | Пленум-короба из оцинкованной стали б=0,5 для решеток |  |  | м² | 0,4 |
| 1.7 | Воздуховоды из тонколистовой стали класса «Н» б=0.5мм 200х150 | ГОСТ 14819-80 |  | м | 4 |
| 1.8 | Воздуховоды из тонколистовой стали класса «П» б=0.8мм 200х150 | ГОСТ 14819-80 |  | м | 12 |
| 1.9 | Огнезащитное покрытие., возд-ов с пред., огнестойкости 0,5ч, |  | Бирлик | м² | 8,5 |
| 1.10 | Клапан обратный 200х150 | КО | АВЗ | шт. | 1 |
| 1.11 | Клапан огнезадерживающий c пределом огнестойкости 0,5ч 200х150 c эл.механическим приводом Нормально закрытый с наружной установкой привода | КПЖ-1-ОГ-200х150 Н.З | АВЗ | шт | 1 |
| 1.12 | Решетка наружная | RAG 300х300 |  | шт | 1 |
| 1.13 | Металл разного профиля для крепления воздуховодов |  |  | кг | 10 |
| 1.14 | Вытяжная решетка 250x200 | RAR 250х200 |  | шт | 2 |
| 1.15 | Воздуховоды из тонколистовой стали класса «Н» б=0.5мм 250х200 | ГОСТ 14819-80 |  | м | 0,5 |
|  | **Кондиционирование К1, К2** |
| 2 | Прецизионный кондиционер потолочного типа HPSE12 | HPSE12 | Liebert HPS | комп. | 2 |
| 2.1 | Total cooling capacity 12,5 kW |  |  | Балон | 4 |
| 2.2 | - Выносной конденсатор | HPSC12 |  | шт. | 2 |
| 2.3 | - Опоры для конденсатора |  |  | шт. | 2 |
| 2.4 | - Низкотемпературный комплект LT одноконтурный для работы до -40С |  |  | шт. | 2 |
| 2.5 | - Фреон R407C 11,3кг |  |  | Балон | 4 |
| 2.6 | - Комплект для подключения к системе мониторинга |  | Liebert HPS | шт. | 2 |
| 2.7 | Труборовод из медных бесшовных труб по ГОСТ Р 52318 Ø9,52 |  |  | м | 40 |
| 2.8 | - Труборовод из медных бесшовных труб по ГОСТ Р 52318 Ø19,05 |  |  | м | 40 |
| 2.9 | Теплоизоляция трубчатая 13х52 (Медь Ø9,52) |  | K-Flex | м | 40 |
| 2.10 | - Теплоизоляция трубчатая 20х52 (Медь Ø19,05) |  | K-Flex | м | 40 |
| 2.11 | Трубопровод дренажа полимерн. ППР Ø20х3.4 (дренаж) | PN20 |  | м | 20 |
| 2.12 | Испытания системы |  |  | м | 80 |
| 2.13 | Крепление труб | ГОСТ 8509-86 |  | кг | 20 |
| 2.14 | Виброизолятор |  |  | шт. | 8 |
| 2.15 | Лента тефлоновая 50 м |  |  | рул. | 2 |
|  | **Кондиционирование К3, К4** |
| 3 | Прецизионный кондиционер потолочного типа HPSE06 | HPSE06 | Liebert HPS | комп. | 2 |
| 3.1 | Total cooling capacity 6,5 kW |  |  |  |  |
| 3.2 | - Выносной конденсатор | HPSC06 |  | шт. | 2 |
| 3.3 | - Опоры для конденсатора |  |  | шт. | 2 |
| 3.4 | - Низкотемпературный комплект LT одноконтурный для работы до -40С |  |  | шт. | 2 |
| 3.5 | - Фреон R407C 11,3 кг |  |  | Балон | 4 |
| 3.6 | - Комплект для подключения к системе мониторинга |  | Liebert HPS | шт. | 2 |
| 3.7 | Труборовод из медных бесшовных труб по ГОСТ Р 52318 Ø9,52 |  |  | м | 15 |
| 3.8 | - Труборовод из медных бесшовных труб по ГОСТ Р 52318 Ø15,88 |  |  | м | 15 |
| 3.9 | Теплоизоляция трубчатая 13х52 (Медь Ø9,52) |  | K-Flex | м | 15 |
| 3.10 | - Теплоизоляция трубчатая 20х52 (Медь Ø15,88) |  | K-Flex | м | 15 |
| 3.11 | Трубопровод дренажа полимерн. ППР Ø20х3.4 (дренаж) | PN20 |  | м | 5 |
| 3.12 | Испытания системы |  |  | м | 30 |
| 3.13 | Крепление труб | ГОСТ 8509-86 |  | кг | 5 |
| 3.14 |  Виброизолятор |  |  | шт. | 8 |
| 3.15 | Лента тефлоновая 50 м |  |  | рул. | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **Происхождение** | **Описание** | **Ед. изм.** | **К-во** |
| **АУГПТ** |
| БПХ-100-65 | БрандСис (12910) | Модуль газового пожаротушения, емкостью 100л. В комплекте с защитным колпаком. Высота баллона (без ЗПУ и колпака) - 1245мм, масса пустого баллона (без ЗПУ и колпака) - 67,3 ± 6,2кг. | шт. | 1 |
| ЗПУ "БРАНДСИС 0418"-50 в комплекте с манометром | БрандСис  (12922) | Запорно-пусковое устройство в комплекте с манометром, для обязательной комплектации модулей БПХ всех моделей. | шт. | 2 |
| С2000М |  | Пульт контроля и управления | шт. | 1 |
| С2000М-АСПТ |  | Пульт управления | шт. | 1 |
| РВД-50-80(60,100) |  | Рукав высокого давления | шт. | 1 |
| Сфера (12/24В) |  | Табло световое «Газ, не входи» | шт. | 1 |
| Сфера (12/24В) |  | Табло световое «Автоматика отключена» | шт. | 1 |
| КОП-24В |  | Табло световое-звуковое «Газ уходи» | шт. | 1 |
| ОПОП 124-7 красный строб |  | Оповещатель свето-звуковой |  |  |
| Е1000В |  | Базовое основание для извещателей | шт | 8 |
| ИП 212-48 |  | Извещатель пожарный, дымовой | шт | 4 |
| ИПР-513-10 |  | Извещатель пожарный, ручной | шт | 1 |
| ИП 101-23М |  | Извещатель пожарный, дымовой | шт | 4 |
| СДУ-Н-П |  | Сигнализатор давления | шт | 1 |
| С-Р-В-226-1-А |  | Насадок латунный | шт | 4 |
| С-Р-В-106-1/2-А |  | Насадок латунный | шт | 2 |
| ГРТ |  | Газораспределительный трубопровод | К-т | 1 |